

# Veille sanitaire

## *Année 2023, SE 14*

***"Information pour action"***



Ministère de la Santé Publique  
Observatoire National de la Santé Publique (ONSP)  
Téléphone : (237) 222 204 185; Fax : (237) 242 204 186  
Portail web : <http://onsp.minsante.com>

- **SANTE HUMAINE**
  - alertes internationales
  - Alertes Nationales
- **SANTE ANIMALE**
  - Alertes International
  - Alertes Nationales
- **SANTE ENVIRONNEMENTALE**
- **AUTRES EVENEMENTS**
- **VEILLE MEDIATIQUE**

# **ALERTE INTERNATIONALES**

# Internationales Alertes: Faits saillants

- **MVD en Guinée Equatorial** : 35cc, 27 dc, confirmation de 08 nouveaux cas au laboratoire, total 09, 45 cas contacts sous surveillance, 29 alertes notifie; **(WHO)**
- **MVD en Guinée Equatorial** : 1 nouveau cas confirme le 07/04/2023, total cas confirmes 15, 16 cas cumules dont 4 personnels de sante, 11 décès dont 02 personnels de sante, 604 cas contacts suivis, total des cas contacts notifie 1322 **(Ministère de la sante Guinée Equatoriale 10/04/2023)**
- **Epidémie de MVD en Tanzanie depuis le 17/03/2023**: 8 cas cumules, 5deces
- **nOPV2 au Burundi** ; 03 cas cumules , 0 décès



# Alertes Internationales : carte de certaines épidémies en Afrique depuis SE 13

**Niger**  
rougeole: 423cc,0dt  
Méningite: 911 cc, 33dt  
FVR: 1cc, 1dt  
CVDPV2: 31cc, 0dt

**Nigeria**  
Fièvre lassa : 680cc, 109 dt  
Meningite: 533cc, 54 dt  
Mpox : 800cc, 08dt

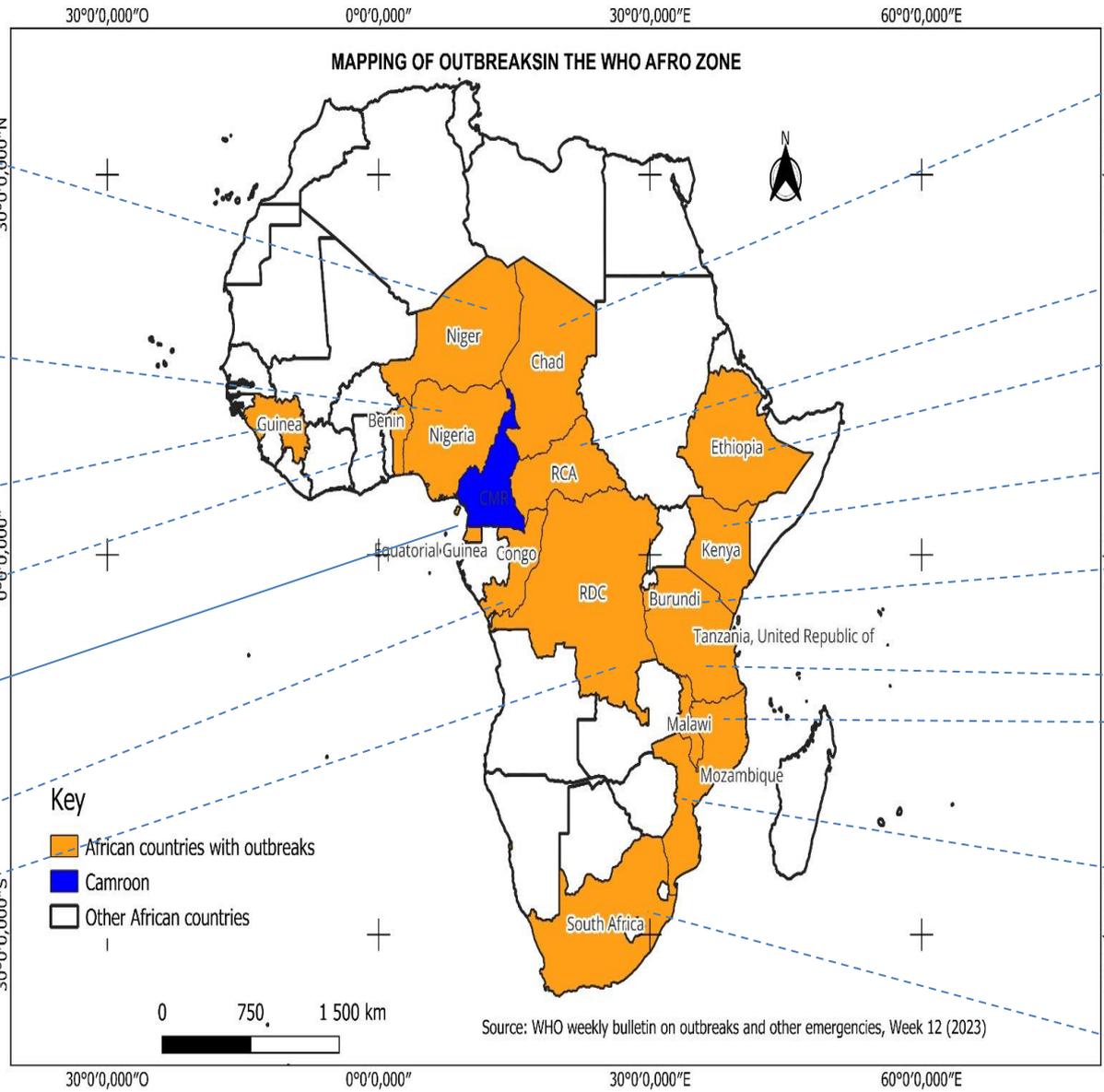
**Ghinée**  
Fièvre-Lassa: 1cc, 1dt

**Benin**  
cVDPV2: 25cc, 0dt

**Guinée Equatorial**  
MVM: 35cc, 9 confirms  
27dt, 45contacts, 29 alerts

**Congo**  
cVDPV1: 1cc, 0dt

**RDC**  
Cholera: 5901cc, 38dt  
Rougeole: 40650cc, 465dt  
cVDPV1: 92cc, 0dt  
cVDPV2 :287 cc, 0 dt  
Mpox 395 cc, 0 dt



**Tchad**  
Fièvre jaune: 2664cc, 7dt  
cVDPV2 :159 cc, 0 dt  
rougeole: 1973cc, 2dt

**CAR**  
Fièvre jaune: 767 cc, 4 dt  
cVDPV2 :30 cc, 0 dt  
Mpox: 774cc, 1dt

**Ethiopie**  
Rougeole: 2863cc, 0dt  
cVDPV2: 64cc, 0dt

**Kenya**  
Cholera: 7570 cc, 121dt  
Rougeole: 99cc, 0dt

**Burundi**  
Choléra: 203 cc, 1dt  
cVDPV2: 3cc, 0dt

**Tanzanie**  
MVM: 8cc, 5dt

**Malawi**  
WPV1: 1 cc, 0dt  
Cholera: 55786cc,  
1705dt

**Mozambique**  
WPV1: 10cc, 0dt  
cVDPV2: 6cc, 0dt  
Mpox: 1cc, 0dt  
Cholera: 10854cc, 75dt

**Afrique du sud**  
Cholera: 9cc, 1dt  
Rougeole: 5163 cc, 0dt  
Mpox: 5cc, 0dt

Source : WHO, Weekly bulletin on outbreaks and other emergencies, Week 13 (2023)

# **ALERTE NATIONALES**

## Rougeole

- 82 DS en épidémie active à SE 12
- 28 DS dans sont entrés en épidémie en 2023 ;
- 774 cas confirmés SE 1-12 2023 (**AD**: Ngaoundéré rural ; **CE**: Awaé, Cité Verte, **Ebebda**, Eseka, Esse, Nanga Eboko; **EST**: Abong-Mbang; Garoua Boulai; **EN** : Koza, Maroua 1, Mokolo, Moutourwa; Mozogo; **Littoral**: Mbanga, Ndom; **ND**: Bibemi, Garoua2, Mayo-Oulo, Rey-Bouba, Tchollire ; **NO**: Batibo, Wum; **SUD**: Meyomessala; **SO** : Mundemba, Nguti, Tiko; Mbonge
- 12 cas au cours de la SE 12

## Fièvre Jaune

- SE 12, 10 cas notifiés
- 4 cas Igm indéterminés en 2023 : **LT**: DS Boko, DS Loum; **OU**: DS Bamendjou, DS Mbouda
- 1 cas confirmé par seroneutralisation (**SO** : DS Tiko)

## PFA

- 11 cas notifié a SE 12
- 2 cas de PFA avec dose de VPO inconnu en 2023
- 8 Cas de PFA zéro dose de VPO en 2023

## Cholera

- 15 294 cas notifiés à la SE 12;
- (**LT** : DS New Bell, Nylon; **CE** : DS Nsikinimiki, obala, **SO** : DS Buea, Ekondotiti, konye

Total des cas confirmés et décès: SE1 - 12 2023

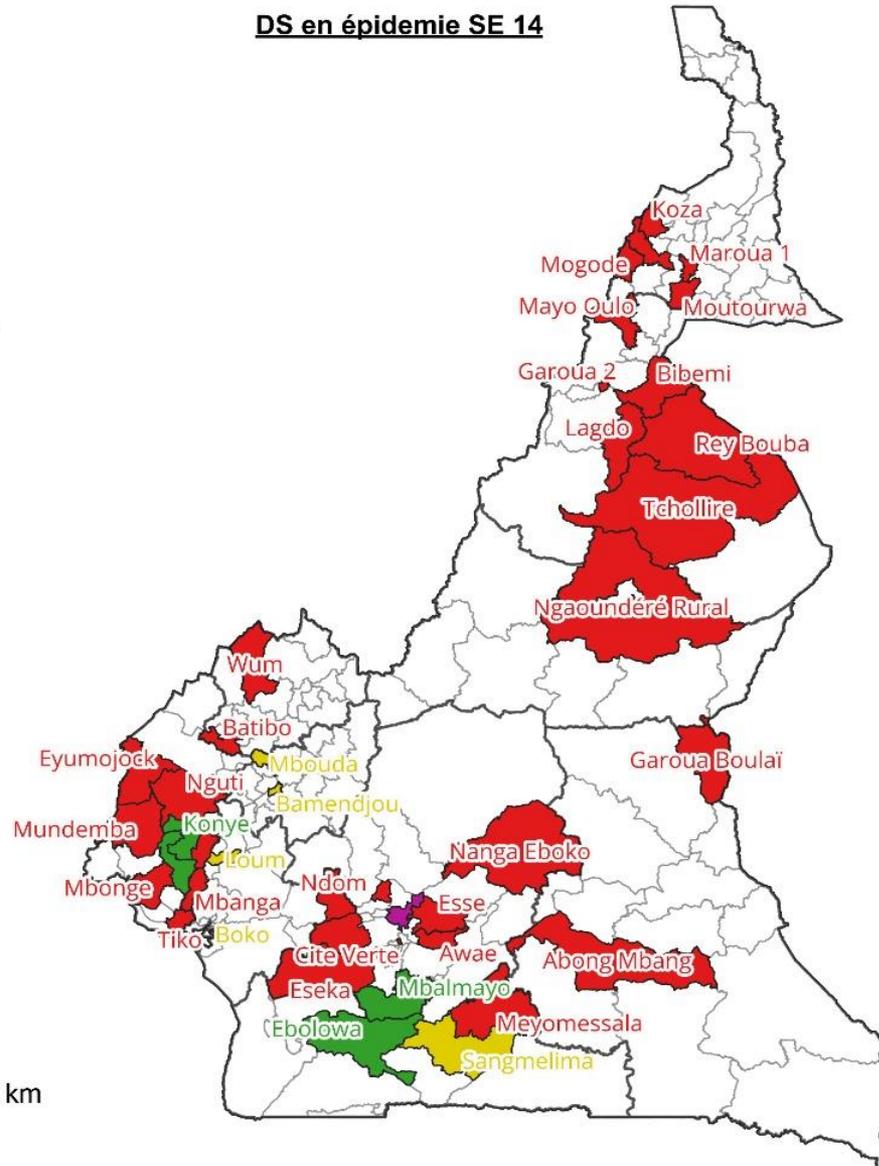
MEV	Cas			décès	Létalité (%)
	Suspects	confirmés	notifié SE12		
Fièvre Jaune	233	01	09	-	-
Rougeole	1020	774	12	-	-
Paralysie Flasque Aigue	168	00	11	-	-
Tétanos Néonatal	12	04	02	04	-
Cholera	15 294	-	12	-	-

**Source:** 1) MEV-PEV,CPS SE 1 – 12 2023;  
 2) DHIS 2 ; 29/03/2023, 23h  
 3) SGI Cholera

## DS en épidémie SE 14

### Légende

- DS cas notifié de TNN
- DS cas notifié de Cholera
- DS cas notifié de FJ
- DS cas notifié de Rougeole
- Autres DS
- Régions



Maladie	Type de PSF		
	Terrestre	Maritime	Aérien
<b>FHV</b>	1334	881	11387
<b>Cholera</b>	1334	881	11387
<b>Rougeole</b>	1334	881	11387
<b>Fièvre Jaune</b>	1334	881	11387
<b>Polio</b>	1334	881	11387
<b>Mpox</b>	1334	881	11387
<b>Test COVID-19 (TDR)</b>	535	502	10114
<b>Autre</b>			
<b>PFA</b>	1334	881	11387
<b>MVM</b>	1334	881	11387

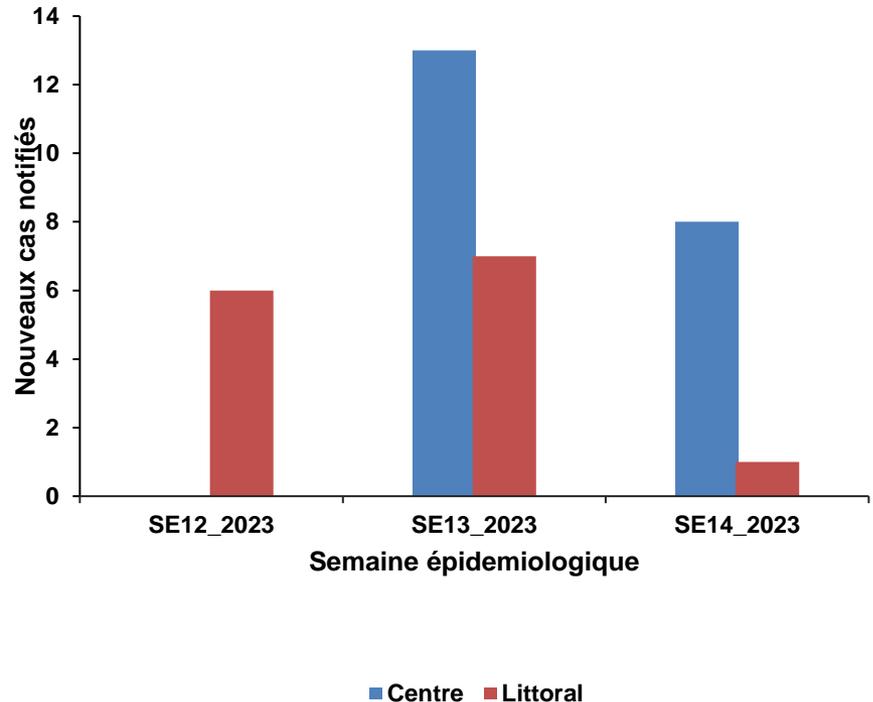
- Complétude des rapports quotidiens  
moyenne, 43 rapports par jour sur plus de 70 attendus
- Parmi les rapports reçus, pas tous les MAPE sont scréennées systématiquement, surtout dans les PSF Terrestre de l'EN. Le focus est juste sur le COVID et la FJ
- 02 vols en provenance de Malabo 60 passagers ont fait l'objet d'une attention particulière à l'AID au vu du contexte épidémiologique (MVM)
- 02 cas positif COVID 19 notifié à Campo, mesure de contingence prises

## Choléra

### Données au 12 Avril 2023

- **02** régions actives: Littoral et Centre
- **05** DS actifs au 12 Mars 2023
- **09** nouveaux cas notifiés:  
**Centre (8) Littoral(1)**
- **15354** cas notifiés
- **1809** cas confirmés par culture(11,9%)
- **312** décès enregistrés  
**(Létalité: 2,03%)**

### Distribution des nouveaux cas de choléra dans la région du Littoral semaine épidémiologique 12 à 14



- 01 nouvelle region en epidemie depuis SE 13, Centre
- 9 nouveaux cas notifiés a SE 14 )
- Saison pluvieuse avec inondation dans plusieurs zones du pays
- Transmise par des eaux souillees et des aliments contamines par vibrio cholerae
- Couverture vaccinale nationale faible et vaccination faite juste en riposte

**Probabilité: 3**

- Létalité 2,03 % ;
- Contamination par contact avec les sujets et objets infectés
- Importantes perturbations sur l'économie , le développement , les services de sante de routine et les voyages.

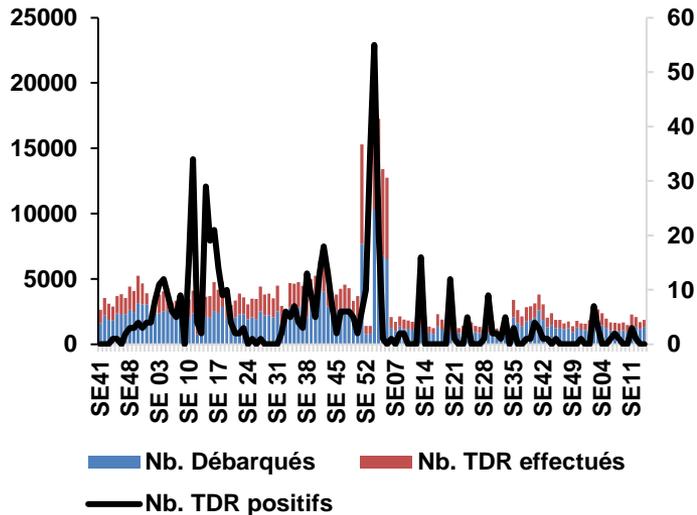
Probabilité	4	Risque modéré	Risque important	Risque critique	Risque critique
	3	Risque limité	Risque modéré	Risque important	Risque critique
	2	Risque limité	Risque modéré	Risque modéré	Risque important
	1	Risque limité	Risque limité	Risque limité	Risque modéré
		1	2	3	4
		Gravité			

**Risque de propagation: important**

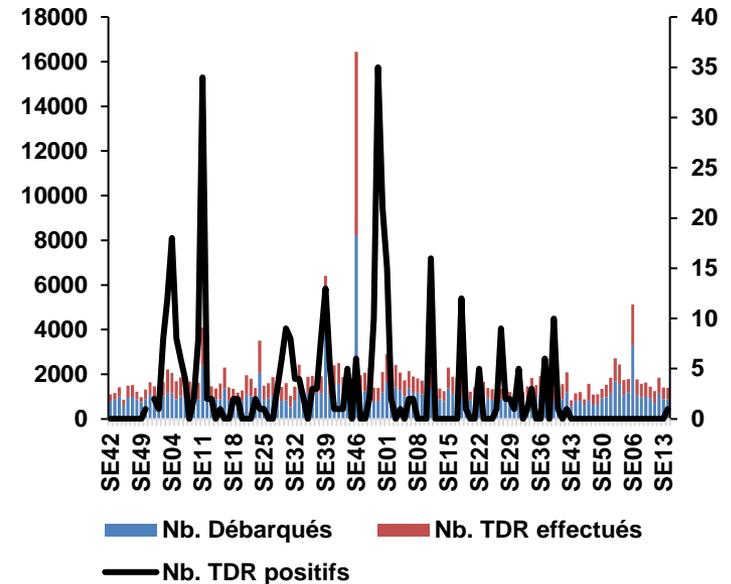
**Gravité: 3**

# **POSTES DE SANTE AUX FRONTIERES**

## PSF TERRESTRES



## PSF MARITIMES



- 1334 passagers ont débarqués et 535 testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 1406 avaient débarqués aux PSF 824 testés avaient été notifiés
- Aucun cas positifs notifiés à la SE 14 aux PSF
- Intensifier la sensibilisation concernant la vaccination contre la Covid-19, le respect des mesures barrière ainsi que le controle des autres maladies sous surveillance épidémiologique aux PoEs

- 881 passagers ont débarqués et 502 testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 788 avaient débarqués aux PSF 459 testés pour 03 cas positifs
- Un cas positifs notifié à la SE 14 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale ainsi que la sensibilisation sur le respect des mesures barrières

## Données statistiques aux PSF à la SE 14

11387 passagers sont passés par les PSF, 10114 tests ont été réalisés et 04 cas positifs au covid-19 notifiés. Promptitude = 63% et complétude = 78%. Les cas positifs sont répartis comme suit:

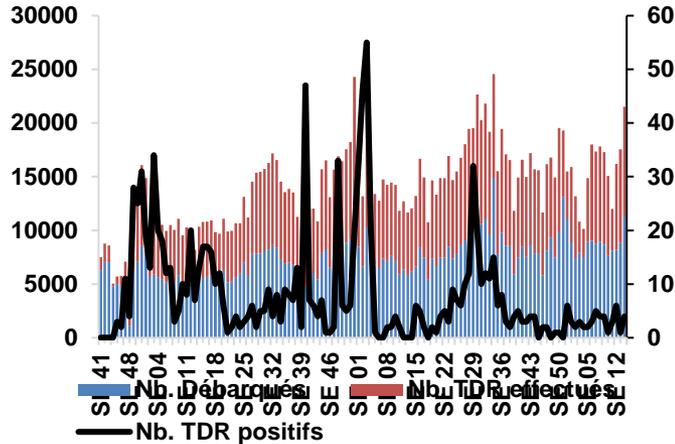
### ◆ 03 cas positifs au PSF Aériens:

- Aéroport International de Douala, ayant pour provenance : la France, l’Egypte et la Guinée Equatoriale.

### ◆ 02 cas positif au PSF maritime:

- PSF de Campo, ayant pour provenance : la Guinée Equatoriale.

**PSF AERIENS**



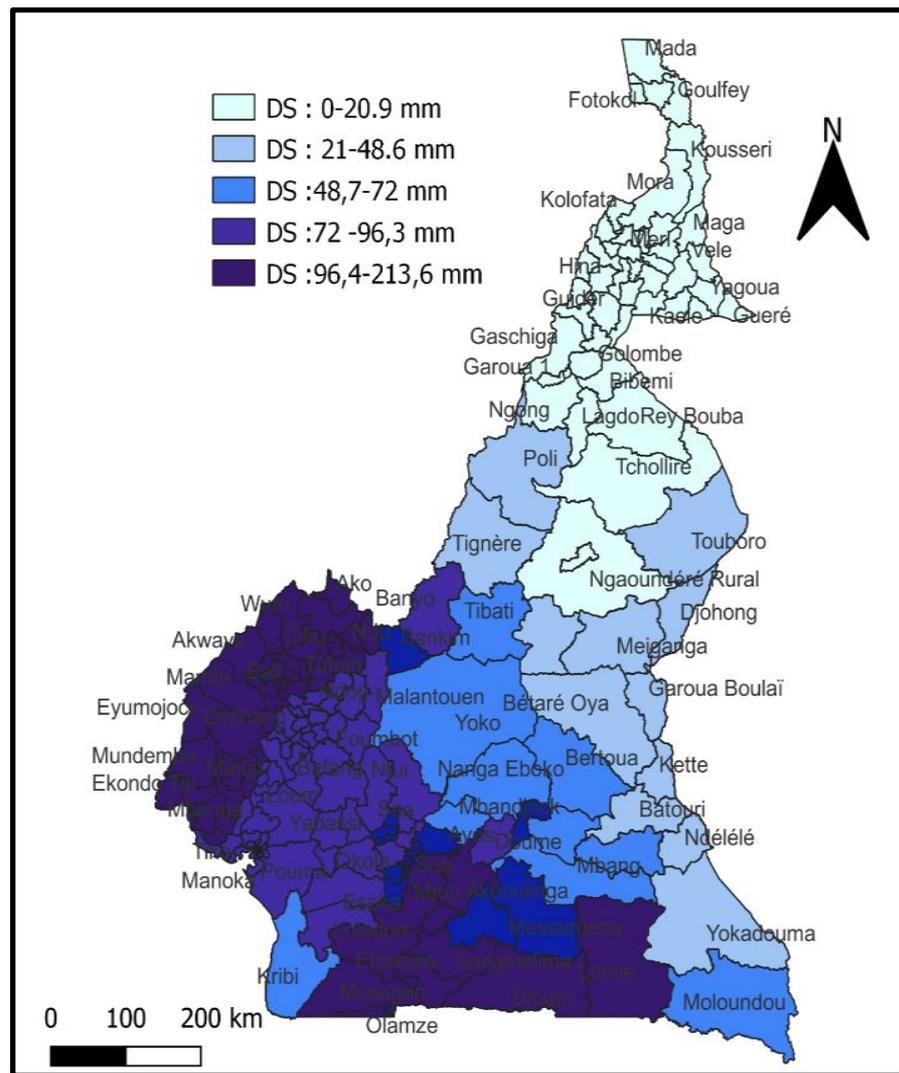
- 11387 passagers ont débarqués, 10114 passagers ont été testés aux PSF comparé à la meme période en 2022 ou 6154 avaient débarqués aux PSF 5902 testés
- 04 cas positifs notifiés à la SE 14 aux PSF
- Intensifier le testing et le controle vaccinale

# **SANTE ENVIRONNEMENTALE**

## Tendances des précipitations sur le territoire national et risques associés:

**Du 11 au 20 Avril 2023, la tendance des précipitations montre:**

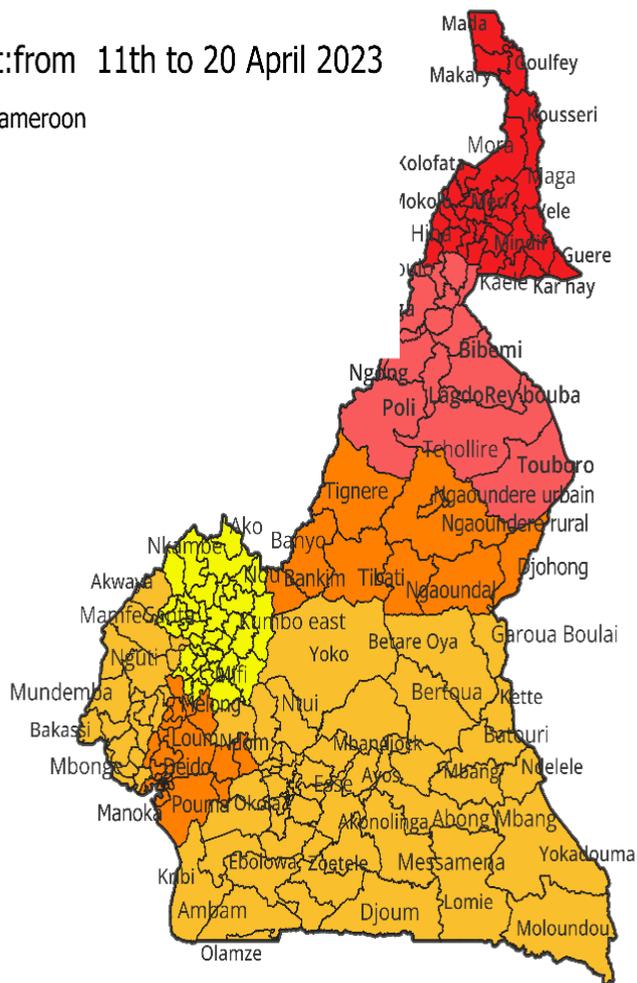
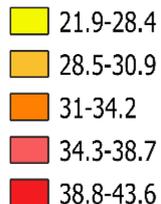
- Une augmentation des pluies dans les régions du Sud-Ouest, ainsi au nord-Ouest.
- Les précipitations sont plus élevées au niveau des zones des haut plateaux et forestières avec des précipitations autour de 213mm dans les régions du Sud-Ouest et du Nord Ouestt. Comme risque de santé, nous avons les inondations, l'épidémie de cholera et autres maladies hydriques.
- Les régions du nord, de l'extrême nord, font face à une rareté de pluies 0-20,9 mm. Le risque est une déshydratation des personnes vulnérables et déplacement des personnes.



# ALERTE CLIMATIQUE : CARTOGRAPHIE DE L'ÉVOLUTION DES TEMPÉRATURES ET DES RISQUES POUR LA SANTÉ

Tmax Forecast: from 11th to 20 April 2023

Regions of Cameroon



0 50 100 150 200 km

Source: ONACC, April 2023

## Alerte Température :

Du 11 au 20 avril 2023, sera marqué par :

- ❖ Des températures élevées dans la **région de l'Extrême-Nord**, et une légère hausse des températures dans les **régions du Nord et de l'Adamawa**.
- ❖ Des températures atteignant jusqu'à **43,6**

### RISQUES POUR LA SANTÉ

- Risque de maladies liées à la chaleur (coups de chaleur, crampes d'asthme)
- Risque de migration climatique de la population Risque de déshydratation
- Risque de maladies à transmission vectorielle (choléra, paludisme)
- Risque de malnutrition
- augmenter le risque d'accident

# **AUTRES EVENEMENTS**

# **VEILLE MEDIATIQUE**



## THÈME 2023: LA SANTÉ POUR TOUS

Elle est célébrée tous les ans et attire chaque année l'attention sur un sujet de santé spécifique qui préoccupe les populations du monde entier. La date du 7 avril marque l'anniversaire de la création de l'OMS en 1948.

## Journée Mondiale Parkinson



11 AVRIL

Ce trouble neurodégénératif du mouvement se caractérise par des symptômes moteurs tels que les tremblements, la bradykinésie et la rigidité. On estime qu'il touche au moins 60 millions de personnes dans le monde. Les patients atteints de la maladie de Parkinson présentent des problèmes émotionnels et de communication, tels que des difficultés à générer et à comprendre les expressions faciales émotionnelles et le discours émotionnel (dysarthrie), ainsi que des difficultés à reconnaître les signaux émotionnels verbaux et non verbaux.

Titres	Date d'extraction
<p>1 personne sur 6 dans le monde est touchée par l'infertilité : OMS Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	06-04-2023
<p>Améliorer la préparation à la lutte contre les maladies zoonotiques en Afrique Source : <a href="http://www.who.int/emergencies">www.who.int/emergencies</a></p>	06-04-2023
<p>La formation à la réponse aux épidémies renforce la lutte contre le choléra au Mozambique Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	06-04-2023
<p>Gabon : Ogooué LoLo et Ogooué Maritime les missions médico-sociales arrivent Source : <a href="http://www.echosante.info">www.echosante.info</a></p>	06-04-2023
<p>L'ancien Premier ministre italien Silvio Berlusconi souffre d'une leucémie chronique et d'une infection pulmonaire, selon ses médecins. Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	06-04-2023
<p>Les pays définissent la voie à suivre pour les négociations sur l'accord mondial visant à protéger le monde contre les futures urgences pandémiques Source: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a></p>	07-04-2023
<p><b>Nigeria</b> : 15 personnes brûlées à mort dans un accident de la route Source : <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	10-04-2023
<p>Examen opérationnel conjoint (JOR) de l'OMS : Réponse humanitaire dans le nord de l'Éthiopie et urgences liées à la sécheresse du 27 au 31 mars 2023. Source : <a href="http://www.afro.who.int">www.afro.who.int</a></p>	11-04-2023

Titres	Date d'extraction
<p><b>Ouest</b> : les autorités de transport lancent la lutte contre le transport clandestin dans la division de Bamoutos qui représente un énorme danger pour la vie de ceux qui ont choisi ce moyen de transport</p> <p>Source: <a href="http://www.cameroonnewsagency.com">www.cameroonnewsagency.com</a></p>	06-04-2023
<p><b>Suspicion de contrefaçon de l'eau minérale Supermont</b> : Source du Pays clarifie la situation en rassurant la nation</p> <p>Source : <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	06-04-2023
<p>Le Ministre de la Santé prend une mesure forte pour lutter contre le phénomène de vol de bébés dans les hôpitaux après le dernier cas suspect à l'Hôpital Laquintinie de Douala.</p> <p>Source : <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	06-04-2023
<p><b>Sud-ouest</b> : les autorités organisent une réunion de crise pour réduire les accidents de la route après l'accident survenu le 31 mars à Moliwe, qui a coûté la vie à au moins six personnes.</p> <p>Source: <a href="http://www.cameroonnewsagency.com">www.cameroonnewsagency.com</a></p>	07-04-2023
<p>Bamenda : la population inquiète au sujet du pont Mile 4 alors que la saison des pluies commence et que les inondations constituent une menace pour la santé et la sécurité</p> <p>Source: <a href="http://www.cameroonnewsagency.com">www.cameroonnewsagency.com</a></p>	09-04-2023
<p><b>Santé publique</b> : Malachie Manaouda lancera la phase I de la couverture sanitaire universelle à Bertoua mercredi.</p> <p>Source: <a href="http://www.actucameroun.com">www.actucameroun.com</a></p>	10-04-2023
<p><b>Yaoundé</b> : une femme porte un fœtus mort dans son ventre depuis 4 ans et a été sauvée par le Centre hospitalier de recherche appliquée en chirurgie endoscopique et reproduction humaine de</p>	10-04-2023

**COORDINATION : Dr. BELLO Djamila Epse Mohamadou**

**CONTRIBUTEURS**

Dr NKODO Ottou Conrad	ONSP
Dr. GANDAR Joel	ONSP
Dr DO'O Rene	ONSP
M. MOUNJOU AROUNA	ONSP
M. Patrice AWONO	ONSP
Dr DJINGOU Elisa	ONSP
M. MEFIRE Ibrahim	ONSP
M. TALLA Kevin	ONSP
Dr MEWOUEO Jelila	ONSP
Mme NGONO Emilienne	ONSP
M. ISOH Elton	ONSP
Mme CHANI Julie	ONSP
Mme NNAM Andela	ONSP
Mme VANGUELE Salome	ONSP
Dr MENDEH Pierre	ONSP

**PERSONNES RESOURCES**

M. MEYONG Rene Ramses	ONACC
Mme MANTO Epse NSO NGANG	MINT
Mme MBILE Jacky Vanessa	PEV
Cdt. N'NA kOTTO Joris	SED
M. OKIWAH ABIAMBE Boris	MINEPIA



**De la Surveillance à la Veille Sanitaire :**

**“Informer pour agir”**